

PELAKSANA LAPANGAN PEKERJAAN BANGUNAN AIR LIMBAH PERMUKIMAN

no	ELEMEN KOMPETENSI	KURIKULUM / SILABUS	P. INDUK
E.II	KOMPETENSI INTI 2 Menterjemahkan gambar kerja dan spesifikasi teknis		
	2.1 Menyiapkan bahan, peralatan, perlengkapan, dokumen teknis pekerjaan	2.1.1 Peralatan dan perlengkapan serta dokumen teknis dan gambar kerja diidentifikasi berdasar pada kontrak kerja	1
		2.1.2 Dokumen teknis dan gambar kerja dipersiapkan sesuai dengan kebutuhan	2
		2.1.3 Peralatan dan bahan dipersiapkan sesuai dengan hasil identifikasi kebutuhan	3
	2.2 Membaca gambar kerja	2.2.1 Gambar kerja dibaca berdasar pada teknik gambar untuk pekerjaan air limbah	4
		2.2.2 Hasil pembacaan gambar kerja dan spesifikasi teknis dibandingkan dengan kondisi lapangan (on site) untuk menentukan kesesuaian gambar kerja dengan kondisi lapangan	
	2.3 Membuat catatan hasil pembacaan gambar	2.3.1 Kesesuaian dan ketidaksesuaian yang ditemui dicatat pada formulir yang ditetapkan, serta dilengkapi dengan penjelasan/informasi spesifikasi teknis sesuai dengan standar gambar teknik	5
		2.3.2 Gambar kerja hasil interpretasi dan informasi spesifikasi teknis dikonsultasikan kepada pihak terkait untuk memperoleh masukan dan koreksi	
	2.4 Menjelaskan gambar kerja & spesifikasi teknik	2.4.1 Gambar kerja dan spesifikasi teknik yang telah ditetapkan, disampaikan kepada pihak yang terkait (pembantu pelaksana/mandor) sesuai dengan kebutuhan	6
		2.4.2 Gambar kerja dan spesifikasi teknik yang telah ditetapkan, didiskusikan dengan pembantu pelaksana /mandor untuk memperoleh pemahaman dan pengertian yang sama tentang hal tersebut	
		2.4.3 Laporan menyeluruh tentang pembacaan dan interpretasi gambar dan spesifikasi teknik dibuat dengan menggunakan form sesuai dengan SOP/prosedur kerja yang berlaku	7

MATERI UJI KOMPETENSI

Menerjemahkan Gambar Kerja dan Spesifikasi Teknis

2.1. Elemen Kompetensi : Menyiapkan bahan, peralatan, perlengkapan, dokumen teknis pekerjaan

2.1.1. Kriteria Unjuk Kerja : Peralatan dan perlengkapan serta dokumen teknis dan gambar kerja diidentifikasi berdasar pada kontrak kerja

1. Pertanyaan Induk :
Apakah Saudara mengetahui pentingnya kontrak kerja dalam pengidentifikasian peralatan dan perlengkapan serta dokumen teknis dan gambar kerja?

A. **Benar atau Salah** (Pilih satu jawaban dengan melingkari huruf terpilih)

1. Dokumen teknis dibuat pada saat pelelangan pekerjaan.

B) Benar S) Salah

2. Rencana kerja dibutuhkan dalam pembuatan dokumen teknis.

B) Benar S) Salah

3. Kontrak kerja disiapkan oleh owner/pemilik pekerjaan.

B) Benar S) Salah

4. Owner/pemilik pekerjaan dapat membuat gambar kerja.

B) Benar S) Salah

5. Gambar kerja sama dengan gambar perencanaan.

B) Benar S) Salah

B. **Essay**

1. Peralatan dan perlengkapan apa yang saudara ketahui untuk dipersiapkan berdasar pada kontrak kerja?

LEMBAR JAWABAN - MATERI UJI KOMPETENSI

Menerjemahkan Gambar Kerja dan Spesifikasi Teknis

Penjelasan Umum

1. Tulis nama & nomor ujian anda pada tempat yang disediakan
 2. Bacalah setiap pertanyaan dengan teliti
 3. Jangan menulis atau memberi tanda apapun pada lembar pertanyaan
 4. Tuliskan jawaban anda pada kertas lembar jawaban
 5. Periksa kembali jawaban dengan teliti sebelum diserahkan kepada petugas
 6. Waktu Menit
-

Nama / No. Ujian :

2.1. Elemen Kompetensi : Menyiapkan bahan, peralatan, perlengkapan, dokumen teknis pekerjaan

2.1.1. Kriteria Unjuk Kerja : Peralatan dan perlengkapan serta dokumen teknis dan gambar kerja diidentifikasi berdasar pada kontrak kerja

1. Pertanyaan Induk : Apakah Saudara mengetahui pentingnya kontrak kerja dalam pengidentifikasian peralatan dan perlengkapan serta dokumen teknis dan gambar kerja?

A. Pilihan Benar / Salah

1. B - S
2. B - S
3. B - S
4. B - S
5. B - S

B. Essay

1.

KUNCI JAWABAN - MATERI UJI KOMPETENSI

Menerjemahkan Gambar Kerja dan Spesifikasi Teknis

2.1. Elemen Kompetensi : Menyiapkan bahan, peralatan, perlengkapan, dokumen teknis

2.1.1 Kriteria Unjuk Kerja : Peralatan dan perlengkapan serta dokumen teknis dan gambar kerja diidentifikasi berdasar pada kontrak kerja

1. **Pertanyaan Induk :**
Apakah Saudara mengetahui pentingnya kontrak kerja dalam pengidentifikasian peralatan dan perlengkapan serta dokumen teknis dan gambar kerja?

A. Pilihan Benar / Salah

1. B

2. B

3. S

4. B

5. B

B. Essay

1. Perlengkapan yang perlu dipersiapkan dalam pelaksanaan adalah semua alat kerja baku yang diperlukan oleh seorang pelaksana lapangan antara lain : cangkul, palu, sekop, dll.

MATERI UJI KOMPETENSI

Menerjemahkan Gambar Kerja dan Spesifikasi Teknis

2.1. Elemen Kompetensi : Menyiapkan bahan, peralatan, perlengkapan, dokumen teknis pekerjaan

2.1.2. Kriteria Unjuk Kerja : Dokumen teknis dan gambar kerja disiapkan sesuai dengan kebutuhan

2. Pertanyaan Induk :
Apakah Saudara dapat mengidentifikasi dokumen teknis dan gambar kerja untuk persiapan pekerjaan bangunan limbah?

A. Benar atau Salah (Pilih satu jawaban dengan melingkari huruf terpilih)

1. Gambar kerja dibuat oleh penyedia jasa konstruksi sebagai dasar pelaksanaan konstruksi mempunyai kewajiban untuk melakukan perbaikan/revisi sesuai kondisi lapangan

B) Benar S) Salah

2. Penyiapan Gambar kerja dimulai dari penyerahan dokumen kontrak sampai dengan persetujuan gambar kerja yang dituangkan dalam berita acara

B) Benar S) Salah

3. Dalam dokumen teknis mengandung : Adanya para pihak yaitu pihak pengguna barang/jasa dan pihak penyedia barang/jasa; Adanya kesepakatan dari para pihak; Obyek perjanjian yaitu barang/jasa, Adanya ketentuan teknis/spesifikasi terhadap barang/material, peralatan dll

B) Benar S) Salah

4. Gambar kerja mengandung rincian spesifikasi teknis yang mengatur dan menetapkan merk barang dan peralatan yang dibutuhkan dalam pelaksanaan konstruksi

B) Benar S) Salah

5. Persetujuan dan pengesahan gambar kerja tidak harus disahkan dan ditandatangani oleh penyedia jasa konsultan dan Bagian Pelaksanaan/PPK

B) Benar S) Salah

B. Essay

1. Jelaskan ketentuan-ketentuan pokok dalam gambar kerja sehingga dapat digunakan sebagai panduan kerja ?

LEMBAR JAWABAN - MATERI UJI KOMPETENSI

Menerjemahkan Gambar Kerja dan Spesifikasi Teknis

Penjelasan Umum

1. Tulis nama & nomor ujian anda pada tempat yang disediakan
 2. Bacalah setiap pertanyaan dengan teliti
 3. Jangan menulis atau memberi tanda apapun pada lembar pertanyaan
 4. Tuliskan jawaban anda pada kertas lembar jawaban
 5. Periksa kembali jawaban dengan teliti sebelum diserahkan kepada petugas
 6. Waktu Menit
-

Nama / No. Ujian :

2.1. Elemen Kompetensi : Menyiapkan bahan, peralatan, perlengkapan, dokumen teknis pekerjaan

2.1.2. Kriteria Unjuk Kerja : Dokumen teknis dan gambar kerja disiapkan sesuai dengan

2. Pertanyaan Induk : Apakah Saudara dapat mengidentifikasi dokumen teknis dan gambar kerja untuk persiapan pekerjaan bangunan limbah?

A. Pilihan Benar / Salah

1. B - S
2. B - S
3. B - S
4. B - S
5. B - S

B. Essay

1. _____

-

KUNCI JAWABAN - MATERI UJI KOMPETENSI

Menerjemahkan Gambar Kerja dan Spesifikasi Teknis

- 2.1. Elemen Kompetensi : Menyiapkan bahan, peralatan, perlengkapan, dokumen teknis pekerjaan
- 2.1.2 Kriteria Unjuk Kerja : Dokumen teknis dan gambar kerja disiapkan sesuai dengan
2. Pertanyaan Induk :
Apakah Saudara dapat mengidentifikasi dokumen teknis dan gambar kerja untuk persiapan pekerjaan bangunan limbah?

A. Pilihan Benar / Salah

1. B
2. B
3. B
4. B
5. S

B. Essay

1. Ketentuan-ketentuan pokok dalam gambar kerja sehingga dapat digunakan sebagai panduan kerja adalah bahwa gambar kerja mengandung unsur-unsur skala gambar, arah utara, situasi, denah dan gambar detil sesuai dengan ketetapan skala yang digunakan serta memuat notasi, ukuran dan keterangan yang jelas.
-

MATERI UJI KOMPETENSI

Menerjemahkan Gambar Kerja dan Spesifikasi Teknis

- 2.1. Elemen Kompetensi : Menyiapkan bahan, peralatan, perlengkapan, dokumen teknis pekerjaan
- 2.1.3. Kriteria Unjuk Kerja : Peralatan dan bahan dipersiapkan sesuai dengan hasil identifikasi dan kebutuhan
3. Pertanyaan Induk :
Apakah Saudara mengetahui peralatan dan bahan yang dibutuhkan dalam perencanaan bangunan air limbah permukiman?

A. Benar atau Salah (Pilih satu jawaban dengan melingkari huruf terpilih)

1. Cara menentukan kebutuhan pengadaan peralatan adalah dihitung berdasarkan kondisi pekerjaan di lapangan
B) Benar S) Salah
2. Kebutuhan pengadaan peralatan yang diperlukan harus sesuai dengan jadwal pelaksanaan pekerjaan
B) Benar S) Salah
3. Pengadaan bahan dan peralatan diidentifikasi dengan memperhatikan kebutuhan pelaksanaan pekerjaan
B) Benar S) Salah
4. Sebelum menghitung kebutuhan material, perlengkapan dan peralatan maka sebaiknya dilakukan identifikasi kondisi lapangan
B) Benar S) Salah
5. Jumlah perlengkapan sebaiknya dihitung kebutuhannya sesuai dengan jumlah peralatan yang digunakan
B) Benar S) Salah

B. Essay

1. Sebutkan peralatan yang harus disiapkan dalam pekerjaan bangunan pengolahan air buangan!
 2. Bahan pekerjaan yang akan digunakan harus memenuhi standar-standar yang berlaku di Indonesia. Sebutkan standar yang digunakan dalam persiapan bahan bangunan air limbah!
-

LEMBAR JAWABAN - MATERI UJI KOMPETENSI

Menerjemahkan Gambar Kerja dan Spesifikasi Teknis

Penjelasan Umum

1. Tulis nama & nomor ujian anda pada tempat yang disediakan
 2. Bacalah setiap pertanyaan dengan teliti
 3. Jangan menulis atau memberi tanda apapun pada lembar pertanyaan
 4. Tuliskan jawaban anda pada kertas lembar jawaban
 5. Periksa kembali jawaban dengan teliti sebelum diserahkan kepada petugas
 6. Waktu Menit
-

Nama / No. Ujian :

- 2.1. Elemen Kompetensi : Menyiapkan bahan, peralatan, perlengkapan, dokumen teknis pekerjaan**
- 2.1.3. Kriteria Unjuk Kerja : Peralatan dan bahan dipersiapkan sesuai dengan hasil identifikasi dan kebutuhan
3. Pertanyaan Induk : Apakah Saudara mengetahui peralatan dan bahan yang dibutuhkan dalam perencanaan bangunan air limbah permukiman?

A. Pilihan Benar / Salah

1. B - S
2. B - S
3. B - S
4. B - S
5. B - S

B. Essay

1. _____

2. _____

KUNCI JAWABAN - MATERI UJI KOMPETENSI

Menerjemahkan Gambar Kerja dan Spesifikasi Teknis

- 2.1. Elemen Kompetensi : Menyiapkan bahan, peralatan, perlengkapan, dokumen teknis pekerjaan
- 2.1.3 Kriteria Unjuk Kerja : Peralatan dan bahan dipersiapkan sesuai dengan hasil identifikasi dan kebutuhan
3. Pertanyaan Induk :
Apakah Saudara mengetahui peralatan dan bahan yang dibutuhkan dalam perencanaan bangunan air limbah permukiman?

A. Pilihan Benar / Salah

1. B
2. S
3. B
4. B
5. B

B. Essay

1.
 - a. Alat-alat ukur tanah sesuai kebutuhan.
 - b. Peralatan pengangkutan tanah sisa galian.
 - c. Alat-alat berat yang akan dipergunakan.
 - d. Peralatan pemasangan pondasi dan struktur bangunan.
 - e. Peralatan mekanikal dan elektrikal yang diperlukan.
 2.
 - a. Standar Nasional Indonesia (SNI) mengenai spesifikasi bahan bangunan dan spesifikasi
 - b. Peraturan Umum Bahan Bangunan Indonesia (PUBBI) 1982
 - c. Peraturan Plambing Indonesia 1979
 - d. Peraturan konstruksi kayu Indoneia 1961
 - e. Standar/peraturan yang telah ditetapkan
-

MATERI UJI KOMPETENSI

Menerjemahkan Gambar Kerja dan Spesifikasi Teknis

2.2. Elemen Kompetensi : Membaca gambar kerja

- 2.2.1. Kriteria Unjuk Kerja : Gambar kerja dibaca dan dipersiapkan berdasar pada teknik gambar untuk pekerjaan air limbah
- 2.2.2. Kriteria Unjuk Kerja : Hasil pembacaan gambar kerja dan spesifikasi teknis dibandingkan dengan kondisi lapangan (on site) untuk menentukan kesesuaian gambar kerja dengan kondisi lapangan
- 4 Pertanyaan Induk : Apakah Saudara mengetahui teknik penyusunan gambar kerja untuk keperluan pekerjaan bangunan limbah?

A. Pilihan Benar / Salah

1. Gambar kerja dibuat untuk memudahkan dalam memahami pekerjaan.
B) Benar . S) Salah
2. Gambar kerja berisi gambar perencanaan disertai gambar potongan-potongannya.
B) Benar S) Salah
3. Gambar kerja tidak memerlukan skala dan arah Utara
B) Benar S) Salah
4. Gambar kerja dilengkapi dengan legenda/keterangan gambar.
B) Benar S) Salah
5. Gambar kerja perlu ditandatangani oleh pemilik pekerjaan.
B) Benar S) Salah

B. Essay

1. Apa saja yang terdapat dalam gambar kerja?
-

LEMBAR JAWABAN - MATERI UJI KOMPETENSI

Menerjemahkan Gambar Kerja dan Spesifikasi Teknis

Penjelasan Umum

1. Tulis nama & nomor ujian anda pada tempat yang disediakan
 2. Bacalah setiap pertanyaan dengan teliti
 3. Jangan menulis atau memberi tanda apapun pada lembar pertanyaan
 4. Tuliskan jawaban anda pada kertas lembar jawaban
 5. Periksa kembali jawaban dengan teliti sebelum diserahkan kepada petugas
 6. Waktu Menit
-

Nama / No. Ujian :

2.2. Elemen Kompetensi : Membaca gambar kerja

- 2.2.1. Kriteria Unjuk Kerja : Gambar kerja dibaca dan dipersiapkan berdasar pada teknik gambar untuk pekerjaan air limbah
- 2.2.2. Kriteria Unjuk Kerja : Hasil pembacaan gambar kerja dan spesifikasi teknis dibandingkan dengan kondisi lapangan (on site) untuk menentukan kesesuaian gambar kerja dengan kondisi lapangan
- 4 Pertanyaan Induk : Apakah Saudara mengetahui teknik penyusunan gambar kerja untuk keperluan pekerjaan bangunan limbah?

A. Pilihan Benar / Salah

1. B - S
2. B - S
3. B - S
4. B - S
5. B - S

B. Essay

1. _____

KUNCI JAWABAN - MATERI UJI KOMPETENSI

Menerjemahkan Gambar Kerja dan Spesifikasi Teknis

- 2.2. Elemen Kompetensi** : **Membaca gambar kerja**
- 2.2.1. Kriteria Unjuk Kerja : Gambar kerja dibaca dan dipersiapkan berdasar pada teknik gambar untuk pekerjaan air limbah
4. Pertanyaan Induk :
Apakah Saudara mengetahui teknik penyusunan gambar kerja untuk keperluan pekerjaan

A. Pilihan Benar / Salah

1. B
2. B
3. S
4. B
5. S

B. Essay

1. Dalam gambar kerja memuat denah lokasi pekerjaan dan situasinya termasuk potongan, detail gambar yang dapat dibaca secara jelas untuk dijadikan pedoman kerja
-

MATERI UJI KOMPETENSI

Menerjemahkan Gambar Kerja dan Spesifikasi Teknis

2.3. Elemen Kompetensi : Membuat catatan hasil pembacaan gambar

- 2.3.1. Kriteria Unjuk Kerja : Kesesuaian dan ketidaksesuaian yang ditemui dicatat pada formulir yang ditetapkan, serta dilengkapi dengan penjelasan/informasi spesifikasi teknis sesuai dengan standar gambar teknik
- 2.3.2. Kriteria Unjuk Kerja : Gambar kerja hasil intepretasi dan informasi spesifikasi teknis dikonsultasikan kepada pihak terkait untuk memperoleh masukan dan koreksi
- 5 Pertanyaan Induk : Apakah Saudara dapat membuat catatan hasil pembacaan gambar teknik?

A. Pilihan Benar / Salah

1. Gambar kerja disesuaikan dengan kontur lahan.
B) Benar S) Salah
2. Hasil pencatatan dituangkan lagi dalam bentuk gambar kerja.
B) Benar S) Salah
3. Standar gambar teknik dibuat oleh konsultan yang ditunjuk.
B) Benar S) Salah
4. Formulir yang akan digunakan untuk mencatat hasil pembacaan gambar dibuat oleh konsultan yang ditunjuk.
B) Benar S) Salah
5. Pihak terkait yang dapat memberikan masukan antara lain owner/pemilik pekerjaan, konsultan yang ditunjuk, dan instansi pemerintahan.
B) Benar S) Salah

B. Essay

1. Hal pokok apa saja yang harus dijadikan catatan hasil membaca gambar ?
-

LEMBAR JAWABAN - MATERI UJI KOMPETENSI

Menerjemahkan Gambar Kerja dan Spesifikasi Teknis

Penjelasan Umum

1. Tulis nama & nomor ujian anda pada tempat yang disediakan
 2. Bacalah setiap pertanyaan dengan teliti
 3. Jangan menulis atau memberi tanda apapun pada lembar pertanyaan
 4. Tuliskan jawaban anda pada kertas lembar jawaban
 5. Periksa kembali jawaban dengan teliti sebelum diserahkan kepada petugas
 6. Waktu Menit
-

Nama / No. Ujian :

- 2.3. Elemen Kompetensi : Membuat catatan hasil pembacaan gambar**
- 2.3.1. Kriteria Unjuk Kerja : Kesesuaian dan ketidaksesuaian yang ditemui dicatat pada formulir yang ditetapkan, serta dilengkapi dengan penjelasan/informasi spesifikasi teknis sesuai dengan standar
- 2.3.2. Kriteria Unjuk Kerja : Apakah Saudara mengetahui pihak-pihak terkait yang dapat memberikan masukan dan koreksi gambar kerja hasil intepretasi dan informasi spesifikasi teknis?
5. Pertanyaan Induk : Apakah Saudara dapat membuat catatan hasil pembacaan gambar

A. Pilihan Benar / Salah

1. B - S
2. B - S
3. B - S
4. B - S
5. B - S

B. Essay

1. _____

-

KUNCI JAWABAN - MATERI UJI KOMPETENSI

Menerjemahkan Gambar Kerja dan Spesifikasi Teknis

- 2.3. Elemen Kompetensi : Membuat catatan hasil pembacaan gambar
- 2.3.1. Kriteria Unjuk Kerja : Kesesuaian dan ketidaksesuaian yang ditemui dicatat pada formulir yang ditetapkan, serta dilengkapi dengan penjelasan/informasi spesifikasi teknis sesuai dengan standar
- 2.3.2. Kriteria Unjuk Kerja : Apakah Saudara mengetahui pihak-pihak terkait yang dapat memberikan masukan dan koreksi gambar kerja hasil interpretasi dan informasi spesifikasi teknis?
5. Pertanyaan Induk :
Apakah Saudara dapat membuat catatan hasil pembacaan gambar teknik?

A. Pilihan Benar / Salah

1. B
2. S
3. S
4. B
5. S

B. Essay

1. Pokok-pokok catatan hasil pembacaan gambar kerja adalah : apakah gambar kerja sudah lengkap menunjukkan dimensi atau ukuran konstruksi atau material, apakah gambar kerja sudah sesuai dengan kondisi lapangan, apakah gambar kerja sudah lengkap untuk dijadikan panduan kerja
-

MATERI UJI KOMPETENSI

Menerjemahkan Gambar Kerja dan Spesifikasi Teknis

2.4. Elemen Kompetensi : Menjelaskan gambar kerja dan spesifikasi teknik

2.4.1. Kriteria Unjuk Kerja : Gambar kerja dan spesifikasi teknik yang telah ditetapkan, disampaikan kepada pihak yang terkait (pembantu pelaksana/mandor) sesuai dengan kebutuhan

2.4.2. Kriteria Unjuk Kerja : Gambar kerja dan spesifikasi teknik yang telah ditetapkan, didiskusikan dengan pembantu pelaksana/mandor untuk memperoleh pemahaman dan pengertian yang sama tentang hal tersebut

6 Pertanyaan Induk : Apakah Saudara mengetahui peran pembantu pelaksana/mandor dalam pelaksanaan bangunan air limbah permukiman?

A. Pilihan Benar / Salah

1. pembantu pelaksana/mandor dapat merubah gambar kerja dan spesifikasi teknis yang telah dibuat.

B) Benar S) Salah

2. SOP/prosedur kerja dibuat oleh owner/pemilik proyek.

B) Benar S) Salah

3. SOP/prosedur kerja berisi tentang petunjuk kerja yang harus dipatuhi/dilaksanakan oleh pekerja.

B) Benar S) Salah

4. Pembantu pelaksana/mandor ditunjuk langsung oleh konsultan.

B) Benar S) Salah

5. Pembantu pelaksana/mandor dalam melaksanakan pekerjaannya tidak harus mematuhi spesifikasi teknis yang ditetapkan.

B) Benar S) Salah

B. Essay

1. Gambar kerja dan spesifikasi teknis apa saja yang dapat diberikan kepada pembantu pelaksana/mandor ?

LEMBAR JAWABAN - MATERI UJI KOMPETENSI

Menerjemahkan Gambar Kerja dan Spesifikasi Teknis

Penjelasan Umum

1. Tulis nama & nomor ujian anda pada tempat yang disediakan
 2. Bacalah setiap pertanyaan dengan teliti
 3. Jangan menulis atau memberi tanda apapun pada lembar pertanyaan
 4. Tuliskan jawaban anda pada kertas lembar jawaban
 5. Periksa kembali jawaban dengan teliti sebelum diserahkan kepada petugas
 6. Waktu Menit
-

Nama / No. Ujian :

- 2.4. Elemen Kompetensi : Menjelaskan gambar kerja dan spesifikasi teknik**
- 2.4.1. Kriteria Unjuk Kerja : Gambar kerja dan spesifikasi teknik yang telah ditetapkan, disampaikan kepada pihak yang terkait (pembantu pelaksana/mandor) sesuai dengan kebutuhan
- 2.4.2. Kriteria Unjuk Kerja : Gambar kerja dan spesifikasi teknik yang telah ditetapkan, didiskusikan dengan pembantu pelaksana/mandor untuk memperoleh pemahaman dan pengertian yang sama tentang hal
- 6 Pertanyaan Induk : Apakah Saudara mengetahui peran pembantu pelaksana/mandor dalam perencanaan bangunan air limbah permukiman?

A. Pilihan Benar / Salah

1. B - S
2. B - S
3. B - S
4. B - S
5. B - S

B. Essay

1. _____

KUNCI JAWABAN - MATERI UJI KOMPETENSI

Menerjemahkan Gambar Kerja dan Spesifikasi Teknis

- 2.4. **Elemen Kompetensi** : **Menjelaskan gambar kerja dan spesifikasi teknik**
- 2.4.1. Kriteria Unjuk Kerja : Gambar kerja dan spesifikasi teknik yang telah ditetapkan, disampaikan kepada pihak yang terkait (pembantu
- 2.4.2. Kriteria Unjuk Kerja : Gambar kerja dan spesifikasi teknik yang telah ditetapkan, didiskusikan dengan pembantu pelaksana/mandor untuk memperoleh pemahaman dan pengertian yang sama tentang hal
6. **Pertanyaan Induk** :
Apakah Saudara mengetahui peran pembantu pelaksana/mandor dalam perencanaan bangunan air limbah permukiman?

A. Jawaban Benar / Salah

1. B
2. S
3. S
4. S
5. S

B. Essay

1. Gambar kerja dan spesifikasi teknis apa saja yang dapat diberikan kepada pembantu pelaksana/mandor antara lain : gambar detail konstruksi bangunan air limbah, spesifikasi teknis khususnya pada material atau bahan konstruksi yang harus digunakan dalam pelaksanaan
-

MATERI UJI KOMPETENSI

Menerjemahkan Gambar Kerja dan Spesifikasi Teknis

2.4. Elemen Kompetensi : Menjelaskan gambar kerja dan spesifikasi teknik

2.4.3. Kriteria Unjuk Kerja : Laporan menyeluruh tentang pembacaan dan interpretasi gambar dan spesifikasi teknik dibuat dengan menggunakan form sesuai dengan SOP/prosedur kerja yang berlaku

7 Pertanyaan Induk : Apakah Saudara dapat membuat laporan tentang pembacaan dan interpretasi gambar serta spesifikasi teknik sesuai dengan SOP/prosedur kerja yang berlaku?

A. Pilihan Benar / Salah

1. Laporan tentang pembacaan dan interpretasi gambar serta spesifikasi teknik sesuai dengan SOP/prosedur kerja yang berlaku dibuat pelaksana lapangan dalam bentuk ringkasan item-item penting saja

B) Benar S) Salah

2. Contoh bentuk laporan pembacaan dan interpretasi gambar antara lain adalah catatan kebutuhan material konstruksi yang diperlukan

B) Benar S) Salah

3. SOP dan prosedur kerja dibuat dengan memperhatikan gambar kerja dan spesifikasi teknis yang ditetapkan dalam dokumen teknis.

B) Benar S) Salah

4. Yang dimaksud dengan SOP atau prosedur kerja adalah ketentuan-ketentuan yang tidak mengikat dalam pelaksanaan pekerjaan bangunan air limbah.

B) Benar S) Salah

5. Laporan hasil pembacaan gambar dan spesifikasi teknis tidak perlu dilaporkan kepada atasan langsung karena hanya bersifat operasional lapangan saja.

B) Benar S) Salah

B. Essay

1. Berikan contoh laporan hasil pembacaan gambar kerja dan spesifikasi teknis?

LEMBAR JAWABAN - MATERI UJI KOMPETENSI

Menerjemahkan Gambar Kerja dan Spesifikasi Teknis

Penjelasan Umum

1. Tulis nama & nomor ujian anda pada tempat yang disediakan
 2. Bacalah setiap pertanyaan dengan teliti
 3. Jangan menulis atau memberi tanda apapun pada lembar pertanyaan
 4. Tuliskan jawaban anda pada kertas lembar jawaban
 5. Periksa kembali jawaban dengan teliti sebelum diserahkan kepada petugas
 6. Waktu Menit
-

Nama / No. Ujian :

2.4. Elemen Kompetensi : Menjelaskan gambar kerja dan spesifikasi teknik

2.4.3. Kriteria Unjuk Kerja : Laporan menyeluruh tentang pembacaan dan intepretasi gambar dan spesifikasi teknik dibuat dengan menggunakan form sesuai dengan SOP/prosedur kerja yang berlaku

7 Pertanyaan Induk : Apakah Saudara dapat membuat laporan tentang pembacaan dan intepretasi gambar sertaspesifikasi teknik sesuai dengan SOP/prosedur kerja yang berlaku?

A. Pilihan Benar / Salah

1. B - S
2. B - S
3. B - S
4. B - S
5. B - S

B. Essay

1. _____

-

KUNCI JAWABAN - MATERI UJI KOMPETENSI

Menerjemahkan Gambar Kerja dan Spesifikasi Teknis

- 2.4. **Elemen Kompetensi** : **Menjelaskan gambar kerja dan spesifikasi teknik**
- 2.4.3. **Kriteria Unjuk Kerja** : Laporan menyeluruh tentang pembacaan dan interpretasi gambar dan spesifikasi teknik dibuat dengan menggunakan form sesuai dengan SOP/prosedur kerja yang berlaku
- 7 **Pertanyaan Induk** :
Apakah Saudara dapat membuat laporan tentang pembacaan dan interpretasi gambar serta spesifikasi teknik sesuai dengan SOP/prosedur kerja yang berlaku?

A. Jawaban Benar / Salah

1. B
2. B
3. B
4. S
5. S

B. Essay

1. Contoh laporan hasil pembacaan gambar kerja dan spesifikasi teknis : memuat catatan penting terhadap ketentuan spesifikasi material yang akan digunakan dalam konstruksi bangunan air limbah, bentuk konstruksi di tiap unit bangunan air limbah
-